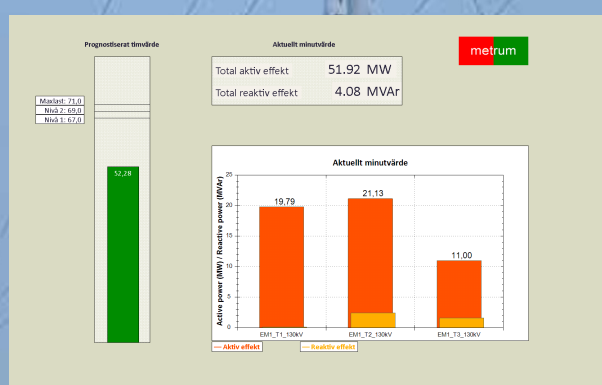


Undvik kostsamma överskridanden av effekttariffer
Bättre beslutsunderlag
Kontroll av energiflöden



Power Monitor ger löpande prognostisering av förväntade timvärden (effekt) samt larmar i tidigt skede vilket möjliggör kostnadsbesparingar

Kontinuerlig effekt- och elkvalitetsövervakning är av avgörande betydelse för att få ut optimala prestanda från elnätet och att hålla kostnaderna nere.

Effektvisualisering

metrum[®] Power Monitor



Metrum Sweden AB
Vestagatan 2A, SE-416 64 Göteborg, Sweden Tel: +46 (0)31 7990280
E-post: info@metrum.se Hemsida: www.metrums.se

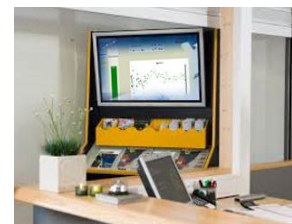
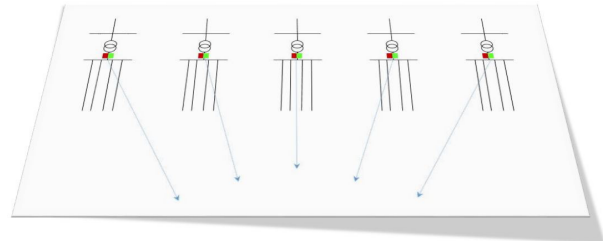
metrum® Power Monitor

- Effektvisualisering -

Nytt system för effektvisualisering

Med Metrum Power Monitor får du lättillgänglig överblick över effektåtgången i ett antal valda utbytespunkter, individuellt och totalt. Dessutom uppdateras löpande en prognos för det slutliga timvärdet för innevarande timme. Upp till tre olika larmnivåer kan sättas för höga värden, och kopplas till automatiska SMS-larm.

Effektövervakning är en viktig process för att identifiera aktuella och potentiella elkvalitetsproblem och hantera dem innan de blir okontrollerbara. Bra effektövervakningsutrustning kan ge tillförlitlig information om elkvalitet, elbehov och flöde.



Enkel och tydlig visualisering för utbytespunkter - används med fördel i såväl driftcentral som receptionsmiljö



Realtidsanalys – timprognos – larm

- Undvik kostsamma överskridanden av effekttariffer
- Få bättre beslutsunderlag
- Få kontroll på energiflöden
- Ökad elkvalitetsuppföljning enligt gällande föreskrift (EIFS 2013:1)

Power Monitor - tillvalsmodul

Power Monitor är en tillvalsmodul till Metrums övergripande mätsystem "PQ Controller DB". Systemet hämtar mätinformation från Metrums PQ-instrument som med fördel installeras i utvalda utbytespunkter.

Systemet summerar utvalda mätpunkter och beräknar en löpande prognos av förväntat timvärde av totaleffekt baserad på minutvärden. Vid överskridna nivåer larmar systemet automatiskt via t.ex. SMS.

Utöver detta så tillför installerade Metrum-instrument löpande analys av elkvalitet enligt gällande föreskrifter, vilket adderar mervärden vid kontrollmätning i utbytespunkter.

Mer information

För mer information vänligen kontakta Metrum Sweden AB.

